SUID-AFRIKAANSE RADIOLIGA NUUS VIR SONDAG 03 DESEMBER 2017

Goeiemôre en welkom by die weeklikse nuus uitsending van die Suid-Afrikaanse Radioliga, gelees deur _____ (jou naam, roepsein en QTH)

Die Suid-Afrikaanse Radioliga saai elke Sondag nuus bulletins in Afrikaans sowel as Engels om 08:15 en 08:30 plaaslike tyd onderskeidelik uit op HF sowel as op verskeie BHF- en UHF-herhalers. Hierdie uitsendings word ook via Echolink herlei deur ZS0JPL. 'n Potgooi is ook beskikbaar op die Liga se web tuiste.

'n Oudio opname sowel as 'n teks weergawe kan van die Liga se webblad, www.sarl.org.za, afgelaai word, en jy kan ook daar inteken om nuwe bulletins per e-pos te ontvang.

Dit is met leedwese dat die heengaan van twee radio amateurs aangekondig moet word

Op Woensdag 22 November het die sleutel van Des Mullen, ZS5DDM, na 'n hartaanval stil geword. Hy was 'n komiteelid van MARC en 'n aktiewe Hamnet-lid en sal gemis word deur almal wat hom geken het.

Op Maandag 27 November het die sleutel van Jumelle Bruyns, ZS1JEB, na 'n taamlike lang siekte stil geword.

Ons betuig ons opregte meegevoel aan hul gesinne en vriende

POUSE

In die nuus vandag:

DIE SARL DIGITALE KOMPETISIE VANMIDDAG

DIE SUIDER-AFRIKAANSE FAUNA EN FLORA PROGRAM

en

STADIG AFTAS TV VAN DIE RUIMTE OP 5 EN 6 DESEMBER

Bly ingeskakel vir meer inligting oor hierdie en ander interessante nuusitems.

NARS GESLUIT VIR DIE FEESSEISOEN

Die Nasionale Amateur Radio Sentrum sluit op Vrydag 15 Desember 2017 vir die Feesseisoen en heropen op Maandag 8 Januarie 2018. Enige navrae gedurende hierdie tydperk kan gestuur word aan die SARL Sekretaris by secretary@sarl.org.za.

DIE SARL DIGITALE KOMPETISIE VANMIDDAG

Vanmiddag vanaf 13:00 tot 16:00 UTC kan jy deelneem aan die laaste digitale kompetisie sowel as die laaste plaaslike kompetisie van 2017. Die SARL Digitale kompetisie het ten doel om soveel moontlik kontakte tussen radio amateurs in

Suider-Afrika te maak deur middel van die PSK31/RTD-modusse. Die kompetisie is oop vir alle radio amateurs in Suider-Afrika.

Aktiwiteit vind plaas op 80, 40 en 20 meter PSK31 aan die onderkant en RTD aan die bokant van die gespesifiseerde frekwensies. Let asseblief daarop dat HSB te alle tye gebruik moet word. 'n Stasie kan twee keer op elke band gekontak word, een keer op RTD en een keer op PSK31.

Die uitruiling is 'n RSQ-verslag plus 'n opeenvolgende reeksnommer wat by 001 begin. QSOs met stasies in Suider-Afrika is 3 punte werd en 1 punt vir QSOs buite hierdie area. Die eerste kontak met elke gebied wat hieronder gelys word, sal as 'n band vermenigvuldiger gebruik word. Gebied 1 tot 6 is ZS1 tot ZS6; Gebied 7 is 3DA, 7P, 7Q, 9J, C9, A2, D2, V5, Z2, ZD7, ZD9, ZS7, ZS8, FR, 3B8, 5R, FH en D6 en Area 8 is stasies in die res van die wêreld. Logstate in ADIF-, Cabrillo- of MS Excel-formaat en gemerk "jou roepsein Digitale Kompetisie" moet ingedien word teen 10 Desember 2017 per e-pos aan contest@sarl.org.za.

DIE SUIDER-AFRIKAANSE FAUNA EN FLORA PROGRAM

Waar gaan jy vir jou Desember vakansie? Na een van die wildtuine of natuurreservate in Suider-Afrika? Daar is tans 512 parke in sewe Suider-Afrikaanse lande wat geregistreer is - Swaziland, Lesotho, Botswana, Mosambiek, Namibië, Zimbabwe en Suid-Afrika. Besoek die SAFF webwerf by https://ffzs.wordpress.com/ om 'n lys te kry van die deelnemende parke met hul verwysings nommers, die reëls vir deelname kan ook op die webwerf gevind word.

Hoe aktiveer ek 'n park? Om 'n park te aktiveer, moet jy en al jou toerusting (dit sluit die antenna in) binne die omtrek van die park wees - 'n draagbare of 'n mobiele stasie. Die minimum uitruiling is jou roepsein en die verwysingsnommer van die park, bv. 7P8DG 7PFF-0001.

Aktiveerders - jy moet 10 QSOs om die park te eis vir 'n aktiveerder-toekenning. Jy kan die 10 QSOs oor 'n paar dae maak. Aktiwiteit is altyd geldig vir jagters, ongeag die aantal QSOs. Stuur vir ons altyd jou log! Jy kan slegs van een verwysing op 'n keer werk - dus as jy in 'n park is wat 'n sub-streek van 'n groter park is, kan jy slegs die verwysing van die sub-streek gebruik.

Laai die SAFF-reëls af, of lees die artikel op bladsy 12 tot 17 van die Desember 2017-uitgawe van Radio ZS. Daar is 'n skakel op die voorblad van die Liga se webwerf en word aktief vanaf 'n fauna- en flora area.

HF GERAAS-MONITERINGSPROJEK WERKGROEP GESTIG

By die SARL/AMSAT SA SDR werkswinkel wat op 18 November 2017 by die NARC gehou is, is 'n aanvanklike werkgroep gevorm om die SARL HF Geraasmoniteringsprojek te ondersteun en te beplan. Lede van die groep is Hans van die Groenendaal, ZS6AKV, Dick Coates, ZS6BUN, Tamsana Semele, ZS6MOZ, Anton Janovsky, ZR6AIC, Brian Jacobs, ZS6YZ en Nico van Rensburg, ZS6QL.

Die volgende Gautengse SDR-werkswinkel word vir 20 Januarie 2018 by die NARC beplan. Die Kaapstad-datum sal binnekort aangekondig word. 'n Werkswinkel in die Durban-omgewing word ook oorweeg.

STADIG AFTAS TV VAN DIE RUIMTE OP 5 EN 6 DESEMBER

Die 145.800 MHz FM Stadig Aftas TV (SSTV) uitsendings vanaf die Internasionale Ruimtestasie op 5 en 6 Desember sal ontvang kan word deur radio amateurs regoor die wêreld. Die MAI-75 SSTV-stelsel in die Russiese Diensmodule sal tussen 15:00 UTC op 5 Desember tot en met 09:00 UTC op 6 Desember deur verskeie toetse gesit word. Toets beelde sal gedurende hierdie tydperk gebruik word. Dit sal naby wêreldwye dekking bied as alles goed op 145.800 MHz FM werk. In die verlede is beelde gestuur met die SSTV-modus PD180, met 'n 3-minuut-tyd pouse tussen elke prent.

Al wat jy nodig het om SSTV-foto's direk vanaf die ruimtestasie te ontvang, is om die oudio-uitset van 'n skandeerder of amateur radio ontvanger te koppel via 'n eenvoudige koppelvlak na die klankkaart op 'n Windows-rekenaar of 'n Apple iOS-toestel en om in te stem op 145.800 MHz FM. Jy kan selfs prente ontvang deur 'n iPhone langs die radio luidspreker te hou. Die ISS gee 'n sterk sein op 145.800 MHz FM en 'n 2-m hand draagbare radio held met 'n 1/4 golf antenna sal genoeg wees om dit te ontvang. Baie FM radios kan geskakel word tussen wyd en smal afwyking FM-filters. Vir die beste resultate moet jy die filter vir breër 5 kHz afwyking FM kies. Hand draagbare radios blyk om 'n enkele wye filter te hê wat standaard toegerus is.

Jy luister aan nuus uitsending van die Suid Afrikaanse Radioliga

DIE ARRL 10 METER KOMPETISIE VOLGENDE NAWEEK

Die ARRL 10 meter kompetisie, met ESB en gelykgolf aktiwiteit, vind plaas vanaf 00:00 UTC op Saterdag 9 Desember tot 23:59 UTC op Sondag 10 Desember 2017. Stasies in die VSA (insluitend Hawaii en Alaska) en Kanada sal 'n RS of RST-verslag en die staat of provinsie uitruil, stasies in Mexiko 'n RS- of RST-verslag en hulle staat stuur, DX-stasies stuur 'n RS- of RST-verslag en 'n opeenvolgende reeksnommer wat begin met 001 terwyl maritieme mobiele stasies 'n RS- of RST-verslag en die ITU Streek (R1, R2 of R3) sal stuur. Vind die volledige stel reëls by www.arrl.org/10-meter

DESEMBER MAAND BIED BUITENGEWONE VOORTPLANTINGS TOESTANDE OP 50 MHZ

Die 50 MHz-band is bekend vir uitnemendheid op die meeste voortplantingsmodusse, behalwe Troposferiese voortplanting, wat die domein van 144 MHz is. Sterk Sporadiese-E openinge is moontlik gedurende Desember sowel as in Januarie oor afstande tot 2 500 km, selfs op lae krag. Hierdie Es-openinge kan ongeveer 'n halfuur duur, maar kan nie voorspel word nie. So sal jy daaglikse 'n oog moet hou op verre 50 MHz bakens, aangesien daar 'n skip afstand is van ongeveer 600 km op 50 MHz en sowat 900 km op 144 MHz.

'n Paar dae voor somersonstilstand in die suidelike halfrond (21 Desember 2017) tot ongeveer 'n week later, kan dit moontlik wees om DX op 50 MHz uit Suid-Afrika te werk in die oggende na Nieu-Seeland en Australië en in die middae met Brasilië. Kortpad-somer somersonstilstand voortplanting (SSSP) is die eerste keer deur JE1BMJ van Japan ontdek toe hy in 2006 'n aantal Europese stasies op 50 MHz gedurende hul noordelike halfrond- somersonstilstand in Junie gewerk het.

Die Geminides word elke jaar as een van die beste meteor strome beskou, omdat die individuele meteore helder is en die piek kan meteoor strome in die lug sien teen soveel as 120 meteore per uur. Hierdie beroemde en helder meteor strome sal op die aand van 13 Desember en die oggend van 14 Desember 2017 piek en bied uitstekende analoog MS-kontakte op 50 MHz, insluitende digitale kontakte op 144 MHz. Aangesien die vakansieseisoen amper op ons is, oorweeg om draagbare BHF-toerusting saam met jou op vakansie te neem en probeer 'n paar langafstand stasies op BHF te werk terwyl jy snags om die braai-vuur sit.

UITSLAE VAN DIE ALLE AFRICA DX KOMPETISIE

Geoff Levy, ZS6C, het aangekondig dat die uitslae van die kompetisie verkry kan word op die SARL webblad.

AWA ALGEMENE JAARVERGADERING

By die AJV van die Antieke Draadloos Verenging gehou op Saterdag 18 November 2017, is die volgende komitee aangestel vir 2018.

President John Watson, ZS1WJ Visie President Renato Bordin, ZS6REN Sec/PRO Andy Cairns, ZS6ADY Tegnies Rad Handfield-Jones, ZS6RAD Historikus Oliver Gerondeanos, ZS6OG Addisionele Lid Jacques Scholtz

Die uittredende President, Jacques, ZS6JPS, het die komitee en lede bedank vir hulle ondersteuning in die twee jaar termyn wat hy bedien het. Hy het die nuwe komitee alle sterkte toe gewens vir die volgende jaar.

HF VOORTPLANTINGSVOORSPELLING

Hannes Coetzee, ZS6BZP, berig dat die verwagte sonaktiwiteitsvlak baie laag gaan wees. Daar is tans slegs 'n enkele sonvlek sigbaar. Diegene wat hulle eie frekwensievoorspellings wil doen, kan 'n verwagte effektiewe sonvlektelling van een vir die week gebruik. Amateurs kan goeie openinge op die 15 tot 30m bande verwag. Besoek gerus die webtuiste spaceweather.sansa.org.za vir meer inligting.

Kom ons loer nou na gebeure vir die volgende paar weke:

Vanmiddag die SARL Digitale Kompetisie 9 - 10 Desember - die ARRL 10 meter kompetisie 15 Desember - die SARL-kantoor sluit 1 Januarie - begin van die ARRL Internasionale Ruit Jag en die 2018 CQ Marathon 8 Januarie - NARS open 20 Januarie - SDR-werkswinkel by die NARS 30 Januarie - sluitingsdatum vir voorstel en opsomming vir AMSAT SA Simposium besprekingsdokumente

31 Januarie - sluitingsdatum vir nominasies vir die Raad en SARL-toekennings en vir mosies vir die algemene jaarvergadering

Om die bulletin mee af te sluit, 'n opsomming van ons hoof berig:

Vanmiddag vanaf 13:00 tot 16:00 UTC kan jy deelneem aan die laaste digitale kompetisie sowel as die laaste plaaslike kompetisie van 2017. Die SARL Digitale kompetisie het ten doel om soveel moontlik kontakte tussen radio amateurs in Suider-Afrika te maak deur middel van die PSK31/RTD-modusse. Die kompetisie is oop vir alle radio amateurs in Suider-Afrika.

Dit bring ons aan die einde van hierdie bulletin.

Die Suid-Afrikaanse Radioliga se nuusdiens nooi klubs en individue uit om nuus brokkies van belang vir radio amateurs en kortgolf luisteraars in te dien. Plaas nuus berigte indien moontlik, in beide Engels en Afrikaans op die Suid-Afrikaanse Radioliga webtuiste onder die 'news inbox' skakel nie later as die Donderdag wat die bulletin datum voorafgaan nie. Luister elke Sondagoggend om 10:00 plaaslike tyd na "Amateur Radio Today". Daar is herleiding op 7 082 kHz laer syband, 7 205 en 17 660 kHz AM en verskeie herleidings op BHF en UHF frekwensies regoor Suid-Afrika. 'n Potgooi deur Dick, ZS6RO, is ook beskikbaar. 'n Heruitsending vind op Maandae om 18:30 plaaslike tyd op 4 895 kHz plaas.

Ons ontvang graag jou seinrapporte, kommentaar en voorstelle, stuur 'n e-pos aan artoday@sarl.org.za. Sentech borg die uitsendings op die nie-amateur frekwensies. Jy het geluister na 'n nuusuitsending van die Suid-Afrikaanse Radioliga, saamgestel deur Andy Cairns, ZS6ADY, geredigeer deur Vivian Dold, ZS6VD, en gelees deur …….

Die Afrikaanse Nuusspan groet nou en wens jou 'n mooi week toe. Totsiens.

/EX